



Очистка хозяйственной воды

Представленные ниже способы обработки эффективны только в ситуациях, когда вода представляет опасность из-за присутствия бактерий. Если вы подозреваете, что вода опасна из-за присутствия в ней химикатов, нефтепродуктов, ядовитых веществ, сточных вод и т.д., не используйте эту воду для питья.

Безопасное хранение воды

- Храните 1 галлон воды на человека в день.
- Храните как минимум 3-х дневный запас воды на одного человека.
- Набирайте воду из безопасного источника.
- Храните воду в тщательно промытых пластиковых, стеклопластиковых или эмалированных металлических ёмкостях.
- Никогда не используйте ёмкости, в которых ранее хранились токсичные вещества, такие как пестициды, растворители, химикаты, нефтепродукты, антифриз и т.д.
- Лучше всего использовать пластиковые ёмкости, например, от прохладительных напитков. Вы также можете приобрести пластиковые вёдра или бочки для пищевых продуктов.
- Плотно закупорьте ёмкости с водой, укажите на этикетке дату и храните в прохладном тёмном месте.
- Меняйте воду раз в полгода.

Очистка воды

Существует два основных способа обработки воды: кипячение и добавление хлорной извести (отбеливателя). Если для запаса воды использовалась небезопасная необработанная поверхностная вода (полученная при наводнении, из ручья или реки), лучшим методом является кипячение.

- Перед кипячением или добавлением хлорной извести мутную воду следует профильтровать.

- Профильтруйте воду с помощью фильтра для кофеварки, бумажного полотенца, марли или пробки из ваты, помещённых в воронку.

Кипячение

- Кипячение – это самый безопасный метод очистки воды.
- Доведите воду до бурного кипения и продолжайте кипятить ее в течение 3-5 минут.
- Прежде чем пить воду, дайте ей остыть.

Очистка путём добавления жидкого хлорного отбеливателя

- Если кипячение невозможно, воду можно сделать безопасной для употребления, добавив в воду хлорный отбеливатель, например, Clorox, Purex и т.д. Бытовой отбеливатель, как правило, содержит 5-6% хлора. Не используйте отбеливатели, содержащие ароматы, красители и другие добавки. Обязательно прочтите этикетку.
- Налейте воду (профильтровав её в случае необходимости) в чистую ёмкость. Добавьте отбеливатель в количестве, указанном в приведённой ниже таблице. Тщательно перемешайте и дайте отстояться как минимум 30 минут, прежде чем её использовать (60 минут, если вода мутная или очень холодная).
- Таблетки для очистки или химикаты, разработанные для очистки воды в полевых условиях или во время турпоходов, также могут эффективно использоваться для обработки воды. Всегда выполняйте указания, приведённые на этикетке.



**WASHINGTON
MILITARY
DEPARTMENT**

Emergency Management Division

**ВОЕННЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ШТАТА ВАШИНГТОН**

Отдел Чрезвычайных Ситуаций

Camp Murray, WA 98430-5122

Web site: www.emd.wa.gov
253-512-7000; (800) 562-6108



**ДЕПАРТАМЕНТ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ШТАТА ВАШИНГТОН**

PO Box 47890
Olympia, WA 98504-7890

Web site: www.doh.wa.gov
360-236-4027; (800) 525-0127

Обработка воды 5-6% раствором жидкого хлорного отбеливателя

Объём обрабатываемой воды	Обработка прозрачной воды: добавляемое количество отбеливателя	Обработка мутной, очень холодной или поверхностной воды: добавляемое количество отбеливателя
1 кварта/1 литр	3 капли	5 капель
1/2 галлона/2 кварты/2 литра	5 капель	10 капель или 1/8 ст.л.
1 галлон	10 капель или 1/8 ст.л.	20 капель или 1/4 ст.л.
5 галлонов	50 капель или 2,5 мл или 1/2 ст.л.	5 мл или 1 ст.л.
10 галлонов	5 мл или 1 ст.л.	10 мл или 2 ст.л.

ст.л. = столовая ложка; мл = миллилитр